

# Elevage laitier en Amazonie : situation actuelle et perspective

## Cattle production in the Amazon: current situation and perspectives

CARVALHO S. (1), TOURRAND J.F. (2)

(1) Universidade Federal do Pará, NEAF, /LAET, Altamira, Pará, Brésil

(2) Cirad, GIP IFRAI, avenue d'Agropolis, F-34398 Montpellier cedex 5

### INTRODUCTION

Après être devenue un des premiers bassins mondiaux de production de viande par la transformation des écosystèmes forestiers en pâturage et champs de soja et de maïs, l'Amazonie connaît un véritable boom de la production laitière, avec deux moteurs que sont les Etats du Rondônia et du Pará. La forte croissance se réalise dans un contexte de changements notables affectant tant l'organisation des filières de commercialisation que les systèmes de production laitiers. L'objectif de ce texte est de discuter les perspectives de l'activité laitière dans les élevages familiaux à partir de l'exemple de la commune de Brasil Novo située sur la Transamazonienne, région d'Amazonie brésilienne où l'agriculture familiale est fortement représentée.

### 1. MATERIEL ET METHODES

L'étude a été réalisée de 2007 à 2010 et a servi de support à un doctorat. La méthode s'appuie sur une analyse diachronique de typologies élaborées à partir de données collectées par suivi et entrevues réalisées en 2001-02 et 2008-09 auprès d'éleveurs et de personnes ressources du secteur laitier. Parmi les 110 agriculteurs enquêtés en 2001-02, 70 vendent toujours le lait et/ou des produits laitiers et 40 ne commercialisent plus.

### 2. RESULTATS

La typologie a permis de dégager deux tendances d'évolution des systèmes laitiers : le type *Persistant* (18 familles) et le type *Opportuniste* (52 familles). Il faudrait également considérer un type constitué par les exploitations qui sont sorties de manière définitive de l'activité laitière. Le type *Persistant* a comme caractéristique principale la commercialisation du lait et/ou ses dérivés indépendamment de facteurs externes ou internes à l'exploitation agricole comme, par exemple, la localisation de la propriété, la présence ou non de laiteries, des problèmes d'infrastructure, de saisonnalité, etc. Dans ce groupe de familles l'activité laitière a toujours été présente au long du temps et dans l'évolution du système de production.

La caractéristique du type *Opportuniste* est que, dans la majorité des familles, l'activité laitière est pratiquée seulement quand l'occasion de commercialiser le lait se présente, soit par la présence d'une laiterie, de vente directe au consommateur ou d'autres moyens (Tableau 1).

**Tableau 1** Caractéristiques des types

	<i>Persistant</i>	<i>Opportuniste</i>
Origine Sud/Sud-Ouest (%)	78	46
MO permanent/traité (%)	28	13
Nb Vaches laitières (moyenne)	59	30
Nb Vaches en lactation (moyenne)	35	16
Productivité vache (L/j)	5	3,5
Production totale (L/j)	171	49

On constate que les systèmes laitiers sont faiblement stabilisés dans le temps. Ils présentent des évolutions et des réactions rapides et soudaines aux évolutions externes. C'est ainsi que l'analyse rétrospective montre que l'activité laitière peut à certaines époques être un élément stabilisateur du système,

dans la mesure où, outre la fonction d'augmenter la sécurité alimentaire, elle produit des revenus de manière régulière, ce qui est essentiel pour l'équilibre dans l'ensemble du système.

Dans le cas de la commune de Brasil Novo, la filière de commercialisation est soit très courte avec vente directe du producteur au consommateur, soit passe par de petites laiteries ou fromageries collectant la production dans les fermes. Elle est éventuellement plus longue avec la vente de fromages vers d'autres régions. Les trois systèmes coexistent dans les communes moins enclavées.

### 3. DISCUSSION

L'importance du lait dans les systèmes de production de l'agriculture familiale ne fait pas l'ombre d'un doute. Elle dépasse la seule fonction économique que représente l'apport d'un revenu mensuel. Par l'autoconsommation, le lait participe directement à la sécurité alimentaire des ménages, en particulier pour les jeunes enfants. La régularité du revenu de la vente de lait ou de fromages permet à la famille d'acquiescer des biens élémentaires à sa survie. La production laitière offre une bonne opportunité à la main-d'œuvre familiale disponible, tout en restant suffisamment souple pour être arrêtée sur un pas de temps relativement court en cas de manque de main-d'œuvre ou d'affectation de celle-ci à d'autres activités. Le lait a aussi une fonction sociale et culturelle dans la mesure où des réseaux s'organisent autour de la production laitière renforçant le capital social à l'échelle de la communauté et par rapport aux communautés des régions d'origine des migrants.

Le secteur laitier dans la région de la Transamazonienne est soumis à quelques difficultés inhérentes au contexte local qui s'ajoutent aux contraintes à l'échelle nationale. Elles sont toutes liées à la commercialisation de la production. Une difficulté majeure est la garantie de vendre sa production, et surtout d'être payé en retour. Une autre est le bas prix payé au producteur ainsi que les variations en fonction de la concurrence et de la saison. Une autre est constituée par l'application de normes de qualité, ainsi que les exigences des laiteries et des consommateurs. Dans tous les cas, les producteurs laitiers paraissent assez peu informés sur l'évolution du secteur et désarmés face aux changements du marché.

### CONCLUSION

Malgré toutes les difficultés rencontrées par la production laitière familiale, il s'agit d'une alternative de diversification du système de production, en diminuant sa vulnérabilité et en ouvrant de nouvelles voies pour son développement durable. Les contraintes sont diverses et se concentrent actuellement dans la commercialisation de la production. Beaucoup de ces difficultés pourraient être atténuées, voir levées, par la mise en place d'une politique laitière cohérente et pas forcément coûteuse, en particulier en matière de maintien de l'infrastructure routière, de l'appui technique et de l'organisation des agriculteurs. Ce sont les facteurs clés de la durabilité de la production laitière en Amazonie.

*Je remercie en particulier tous les agriculteurs qui ont participé et ont contribué à cette recherche, ainsi que les projets et institutions qui m'ont permis de la conduire*